OWL-PTCR シリーズ　取扱説明書

　この度は弊社製品をご購入頂き誠に有難うございます。本製品を正しくお使い頂く為にご使用前に必ず、本説明書をご一読下さい。また、パッケージ台紙裏に保証書が印刷されていますので、台紙を紛失しないよう保管してください。保証規定の詳細は、本説明書の最後のページに記載していますので、ご一読をお願いします。
　本製品はWindowsXP,2000,MEの対応となっております。Windows98SEをご利用の場合は弊社ホームページからドライバーソフトをダウンロードしてご利用下さい。

１．付属品

・OWL-PTCRシリーズカードリーダーユニット(本製品)　　１台
・スロットカバー　　１枚

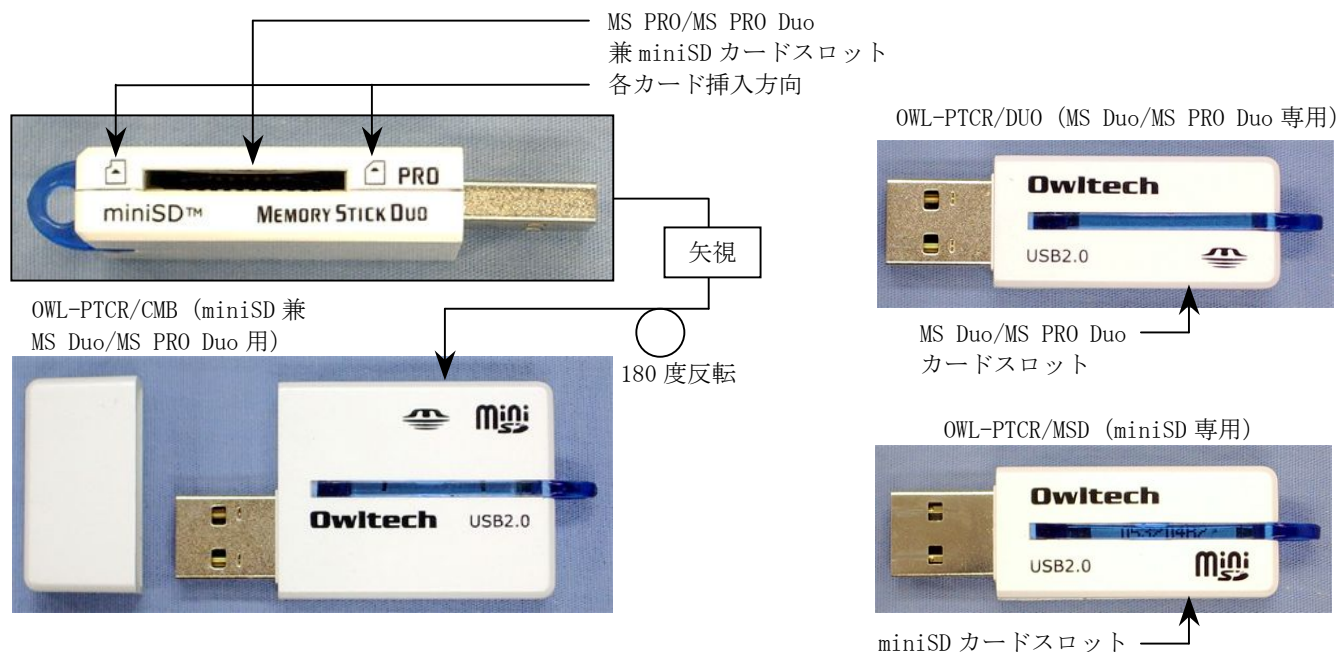
２．各部の説明

【注意】

✧　製品または製品の一部が改善のために予告無く変更される場合がありますので予めご了承下さい。
✧　本製品は、全てのハードウェア及びソフトウェアへの適合を保証するものではありません。
✧　本説明書はOWL-PTCR/CMBをメインに解説しています、OWL-PTCR/DUO、及びOWL-PTCR/MSDにつきましては OWL-PTCR/CMBの解説に準じてください。
✧　本説明書では一部、メモリースティックを”MS”、Secure Digitalを”SD”と表現しています。

OWL-PTCR/DUO（MS Duo/MS PRO Duo 専用）

MS Duo/MS PRO Duo カードスロット

OWL-PTCR/MSD（miniSD 専用）

miniSD カードスロット

スロットカバーの取付け方

スロットカバーをカード用スロットに挿入します。

※ストラップは付属しませんので、携帯電話などのストラップをご利用下さい。

スロットカバー装着状態

３．対応カード（2006 年１月現在）※最新の対応カードは、弊社ホームページにて確認願います。

OWL-PTCR/CMB は下記のカードに対応しております。

メモリースティック Duo	4MB～
メモリースティック PRO Duo	256MB～
miniSD カード	8MB～

OWL-PTCR/DUO は下記のカードに対応しております。

メモリースティック Duo	4MB～
メモリースティック PRO Duo	256MB～

OWL-PTCR/MSD は下記のカードに対応しております。

miniSD カード	8MB～

※本製品は、著作権保護機能には対応しておりません。

４．ハードウェアの組込み

本製品に対応カードを挿入しパソコンのUSBポートに挿入するか、先にパソコンのUSBポートに本製品を挿入しその後本製品にカードを挿入する方法の、どちらでも使用可能になります。

パソコンへの接続が完了しカードを認識すると、アクセスランプ（緑）が点灯します。
データ転送中は点滅に替わります。

【注意】

- ✧ 各カードには定められた挿入方向があります。切り欠きマークを確認の上、正しい方向に挿入してください。間違った方向に挿入しますと、本製品やカードを破損する恐れがあります。
- ✧ カードの挿入時、挿入途中に抵抗を感じたら、少し引き抜き、軽い力で入る位置を探してください。無理に力を入れ挿入しますと、本製品やカードを破損する恐れがあります。
- ✧ 取出し・取外し方法につきましては、次ページの該当項目を参照の上、取外してください。間違った取出し・取外し方法を実行しますと、データを破損するだけでなく機器を破損する恐れがあります。

５．ドライバーの組込み（Windows98SE用）

本製品はWindows98SE、ME、2000、XP対応となっております。Windows98SEをご利用の場合は弊社ホームページから専用ドライバーをダウンロードしてご利用下さい。また、WindowsME、2000、XPをご利用の場合はドライバーの組込みを行わずにOS付属のドライバーで利用可能です。Windows2000をご利用の場合はサービスパック3以降が必要です。

★Windows98SE用ドライバー組込（Windows98SEのCDを要求される場合がありますので準備ください）

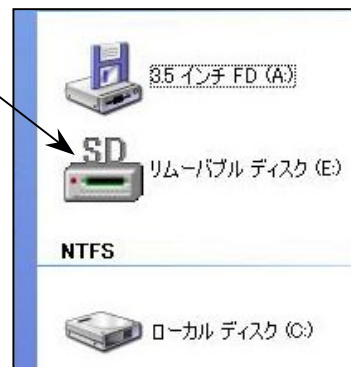
１：弊社ホームページより「PTCRシリーズ」用ドライバー”PTCR_Driver.exe”をダウンロードして下さい。
２：ダウンロードしたファイルを解凍し”PTCR_Driver”フォルダ内の「SETUP.EXE」を実行します。
３：インストール画面に従いドライバーを組込みして下さい。
４：ドライバーの組込みが完了したら再起動を実行して下さい。
５：再起動後にカードリーダーが使用可能になります。

※Windows98SE用ドライバーは改善のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

６．アイコン表示ユーティリティーの組込み

本製品はアイコン表示ユーティリティーをインストールすることで、各ドライブアイコンを対応カード名に変更することが可能です。アイコン表示ユーティリティーは、弊社ホームページから「PTCRシリーズ」用ユーティリティー”PTCR_Driver.exe”（Windows98SE用ドライバー兼用）をダウンロードしてご利用下さい。インストール方法は「5.ドライバーの組込み」の2～5項を参照してインストールして下さい。

Windows XPの場合、以下のようにアイコンが表示されるようになります。

※割り当てられた「ドライブ名（E:）等」はご利用の環境により異なります。
※パソコンの環境により正しく動作・表示しない場合もあります。その場合はアイコン表示ユーティリティーを使用しないで下さい。
※アイコン表示ユーティリティーは、改善のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

- メモリースティック、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO、メモリースティック PRO Duo はソニー株式会社の商標です。
- SD、miniSD は、SD Association の商標です。
- 本製品およびこの取扱説明書に記載している製品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中に TM および®マークは明記しておりません。

カードリーダーで困ったときは？

カードリーダー取付けに付いて「よくある質問」を記載しました。該当する項目を御参照下さい。

Q:BIOS起動画面で止まってしまう。
A:①BIOSを最新版に更新して下さい。
②BIOSの設定画面で「USB Legacy Support」を「Disabled(無効)」に設定して下さい。
③本製品以外に他のUSB機器を接続している場合は、他のUSB機器との競合が考えられますので使用している他のUSB機器を全て取外して本製品単体で動作確認を実行して下さい。また、使用していないUSB機器のドライバーを組込みしている場合は、そのドライバーをプログラムの追加／削除又はアプリケーションの追加／削除よりアンインストール(削除)して下さい。

Q:カードリーダーを認識しない。
A:①自作パソコンなどでフロントUSBポートを始めて使用されている場合。USB内部接続ケーブルを誤った場所に接続していませんか?また、USB内部接続ケーブルの信号線の配列は間違っていませんか？マザーボードマニュアルをご確認の上、内部USB端子の再確認をお願い致します。
②Windows2000／XPで使用する場合、Administratorの権限(管理者)でログインを実行していますか？
③本製品以外に他のUSB機器を接続している場合は、他のUSB機器との競合が考えられますので使用している他のUSB機器を全て取外して本製品単体で動作確認を実行して下さい。また、使用していないUSB機器のドライバーを組込みしている場合は、そのドライバーをプログラムの追加／削除又はアプリケーションの追加／削除よりアンインストール(削除)して下さい。
④BIOSの設定画面で「USB Legacy Support」を「Disabled(無効)」に設定して下さい。
⑤Windows2000をご利用の場合サービスパックを「SP3」以降に必ず更新して下さい。WindowsXPをご利用の場合サービスパックは「SP1」以降に更新して下さい。

Q:使用している各カード類(メディア)を取出す方法は？
A:マイコンピュータの中の使用しているアイコンを右クリックすると「取り出し」が表示されますので「取り出し」を実行後、アクセスランプが消灯しているのを確認し、カード類(メディア)を抜いて下さい。上記、「取り出し」を実行しないで、直接各カード類(メディア)を取り出すと破損する場合が有ります。その際のデータ及び各カード類(メディア)の保証は、弊社では致しておりませんので充分ご注意下さい。

Q:使用しているカードリーダー（本製品)を取外す方法は？
A:右下タスクバー内の「ハードウェアの取り外し」を実行すると、”安全に取り外せます”のメッセージが出ますので、メッセージが出た事を確認してUSBポートより取外してください。

Q:各カード類(メディア)に規制はありますか？
A:容量が4MB未満のメディア及び5V仕様のメディアでの動作保証はしておりません。

Q:Windows2000を使用していますがマイコンピュータ画面にアイコンが１種類のみしか表示されません。どうしてですか？
A:Windows2000のサービスパックを更新していないのが原因です。マイクロソフトのホームページより、サービスパックを最新版に更新して下さい。（本製品はアイコンが1個出るのみですが、サービスパックの更新は推奨します)

Q:USB2.0カード(PCIカード)を経由したUSBポートに接続して使用することは可能ですか?
A:USB2.0カード(PCIカード)を経由しての動作保証はしておりません。マザーボードに存在するUSBポート又はマザーボードの内部USB端子に接続しているUSBポートをご利用下さい。

Q:USB2.0対応のカードリーダーは、マザーボードがUSB1.1仕様でも使用することは可能ですか?
A:USB1.1仕様のマザーボードで使用することは可能です。ただし、転送速度はUSB1.1のスピードになります。

その他ご不明な点がありましたら弊社サポートセンターまで、ご連絡をお願い致します。

Owltech 保　証　規　定

本製品はパッケージの台紙に保証書が印刷されていますが（以下”保証書”と表現します）、書面の関係上、保証規定等詳細を省略しております。保証規定等詳細につきましては、以下に記載しておりますので、こちらをご一読の上、ご参照願います。

１．保証について

保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より１年間です。無償修理規定に従った内容で無償修理いたします。保証期間経過後の修理に関しましては有償修理となります。

＊データの保証に関しましては、当社では一切行っておりません。必ずバックアップを取ってください。

＊本保証書は当製品のみの保証となります、システムと連動した場合の動作を全て保証する物ではありません。

＊本製品は一般ユーザー様向けの製品です。業務使用、販売目的での機器組込みでのご使用は一切の保証を行っておりません。業務でご利用になられる場合は弊社営業部までご連絡下さい。一般販売店よりご購入になり業務でご使用された場合の保証は、一般ユーザー様と同等の保証となります（故障修理などは販売店への持込修理となります）

２．無償修理規定

正しい使用方法に従った上で装置が正常に動作しなかった場合、保証期間内と認められた場合に限り無償修理が適用されます。また、適用範囲は装置及び装置の付属品までとなります。

修理不可能の場合で同じ製品が既に弊社に無い場合、同等品での代替で対応する場合があります。

保証期間内であっても次の各項に該当する場合は保証対象外又は有償修理となります。

ａ）使用上の誤り及び当社以外での修理、調整、改造による故障及び損傷。
ｂ）お買い上げ後の落下、不適当な取付けなど、不当な取扱いによる故障及び損傷。
ｃ）火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変，公害や異常電圧による故障及び損傷。
ｄ）故障の原因が本製品以外（ユーザーシステムなど）にあって，それを点検修理した場合。
ｅ）保証書のご提示が無い場合。
ｆ）保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の記載が無い場合。
ｇ）保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。
ｈ）ドライバー等のメディアでの供給に関しましては有償にて対応致します。
ｉ）機能上差し支えない小傷・退色、パッケージの傷、及び私的感覚による転送速度など。
ｊ）製品を使用できなかった事の対価、取外しや販売店への搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。
ｋ）高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。

保証書は、本記載内容で無償修理させていただくことをお約束するものです。 万一、保証期間内に故障が発生した場合は、保証書を御提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。また、保証書にご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので、必ずレシートは保証書と一緒に大切に保管して下さい。

保証書は、日本国内においてのみ有効です。　　　This warranty is valid only in Japan.

株式会社オウルテック

〒243-0422　神奈川県海老名市中新田５丁目 24 番１号
サポートセンター電話：046-236-3522　FAX：046-236-3521
サポート時間： 10:00 ～ 12:00･13:00 ～ 18:00（土･日･祝祭日を除く）
ホームページ：http://www.owltech.co.jp

Rev.2